

Orthopaedic recliner surface for mattress or beach mat

Publication number: DE19647669 (A1)

Publication date: 1998-05-28

Inventor(s):

Applicant(s): UELKER BUELENT [DE] +

Classification:


- **international:** **A47C27/14; A47C27/18; A47C31/12; A47C9/10;** (IPC1-7): A47C27/08; A47C27/14; A47C31/12

- **European:** A47C1/14F; A47C17/64; A47C27/14C4; A47C27/14E; A47C27/18

Application number: DE19961047669 19961119

Priority number(s): DE19961047669 19961119

Also published as:

 DE19647669 (C2)

Abstract of **DE 19647669 (A1)**

The recliner surface is made of non-deformable foam and includes integrated neck pads, lumbar pads and leg supports. The neck pad is made of a foam wedge or inflatable piece and is displaceable on the head side. The lumbar pad is displaceable in the lumbar vertebrae region and is incorporated in the recliner surface. The lumbar pad consists of inflatable air cushioning or a foam wedge. The leg support is displaceable near the knee area and is inflatable or consists of a foam wedge. The recliner surface is produced with or without air-ventilating ducts.

Data supplied from the **espacenet** database — Worldwide



⑮ **BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND**



**DEUTSCHES
PATENTAMT**

⑫ **Offenlegungsschrift**
⑩ **DE 196 47 669 A 1**

⑤① Int. Cl.⁶:
A 47 C 31/12
A 47 C 27/08
A 47 C 27/14

②① Aktenzeichen: 196 47 669.0
②② Anmeldetag: 19. 11. 96
④③ Offenlegungstag: 28. 5. 98

DE 196 47 669 A 1

⑦① Anmelder:
Ülker, Bülent, 78532 Tuttlingen, DE

⑦② Erfinder:
Antrag auf Nichtnennung

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

⑤④ Orthopädische Matratzenauflage oder Strandmatte

DE 196 47 669 A 1

Beschreibung

Unsere Matratze entspannt im Schlaf die Wirbelsäule. Egal wie Sie liegen, Ihre Wirbelsäule ist immer optimal unterstützt und gerade. Die Matratze läßt sich für jeden Menschen optimal einstellen. Bei Wirbelsäulenschäden und Rückenschmerzen tritt im Schlaf eine positive Entlastung ein.

Anwendungen:

- Vorbeugung
- Rehabilitationsmaßnahmen
- Entlastung für Schwangere
- LKW-Fahrer-Entlastung
- Vermeidung von Haltungsschäden bei Kindern
- Zelt- und Campingbetten
- Schlafstörungen
- Nackenentlastung

Patentansprüche

Orthopädische Matratzenauflage oder Strandmatte. Es handelt sich hier um eine Matratzenauflage aus schwer verformbarem Schaumstoff, in welche Nackenpolster, Lendenwirbelsäulenpolster und Beinauflage eingearbeitet sind.

- a) Nackenpolster (Schaumstoffkeil oder aufblasbar) verschiebbar auf der Kopfseite.
- b) Lendenwirbelsäulenpolster verschiebbar im LWS-Bereich in der Auflage eingearbeitet. Bestehend aus aufblasbarem Luftpolster oder Schaumstoffkeil.
- c) Beinauflage verschiebbar im Bereich Knieauflage ebenfalls aufblasbar oder Schaumstoffkeil.
- d) Die Matratzenauflage komplett mit oder ohne Klima-Kanäle hergestellt werden.

Neu an dieser Matratzenauflage ist, daß Nackenpolster, Lendenwirbelsäulenpolster und Beinauflage in dieser Matratzenauflage eingearbeitet sind.

Hierzu 1 Seite(n) Zeichnungen

- Leerseite -

